



LANDI RENZO S.P.A.
Via F.lli Cervi, 75/2 - 42100 Reggio Emilia (Italia)
Tel. (0522) 382678 - Fax (0522) 382906

SCHEDA N° 15-458/1/D

07/01/1999

AUDI A4 1.8 20V (iniezione Multipoint)

MATERIALE OCCORRENTE: KIT LAMBDA CONTROL SYSTEM-A/1V05 (Cod. 616170000)
MISCELATORE AB 375
EMULATORE LR 25 (Cod. 628071000)

ISTRUZIONI PER IL MONTAGGIO:

Miscelatore: si consiglia di installarlo all'interno del condotto d'aspirazione appena dopo il pezzo di tubo flessibile, come illustrato in figura (pos n°1).

Kit Lambda Control System-A/1V05:

- T.P.S. : il segnale si preleva dal filo viola riga gialla del connettore a 8 fili posto a fianco del corpo farfallato (pos. n°5).

- la sonda Lambda è a 4 fili. Il segnale si trova sul filo nero. (Interrompere tale filo e collegare filo viola dell'LCS-A/1 V05 verso la sonda e filo grigio verso la centralina). Per ottenere un corretto segnale dalla sonda lambda, si consiglia di collegare a massa il filo grigio originale della sonda lambda, spelandolo e collegandolo nel punto di massa comune posto sotto la vaschetta di recupero dell'impianto di raffreddamento (pos. n°3).

- Antenna: collegarsi al filo verde con riga blu (contagiri) posto sulla spinetta vicino al computer iniezione come illustrato nello schema n°1.

- 12V sotto chiave: collegarsi al filo nero con riga blu posto sulla spinetta vicino al computer iniezione come illustrato dallo schema n°1.

Emulatore LR 25: interrompere iniezione mediante il cablaggio dell'emulatore seguendo le istruzioni allegate all'emulatore stesso.

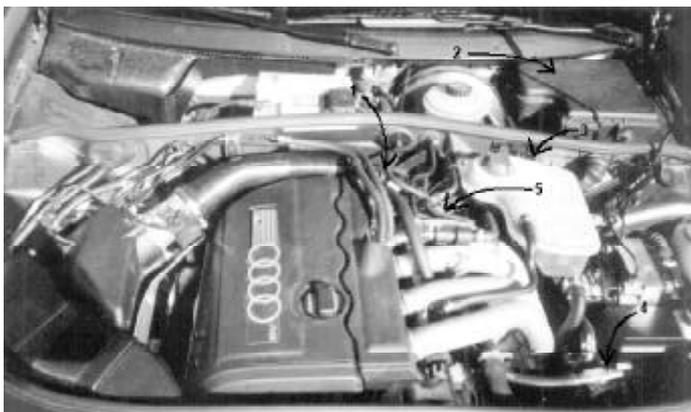
PROGRAMMAZIONI : prima di passare l'auto a gas occorre programmare il computer V05 nel seguente modo :

NUMERO CILINDRI (TIPO ACCENSIONE) → 4 CILINDRI

TIPO DI TPS (SENSORE POSIZIONE FARFALLA) → SWITCH 0-12V

TIPO DI SONDA LAMBDA → 0-1V

TIPO EMULAZIONE SONDA LAMBDA → ONDA QUADRA



- 1) Posizione miscelatore.
- 2) Posizione computer iniezione.
- 3) Spinetta sonda lambda posizione contatto di massa.
- 4) Posizione riduttore.
- 5) Posizione corpo farfallato.

Dati, descrizioni e illustrazioni hanno solo valore indicativo e LANDI RENZO S.p.A. si riserva il diritto di apportare, a suo criterio e senza preavviso, migliorie o modifiche.



LANDI RENZO S.P.A.
Via F.lli Cervi, 75/2 - 42100 Reggio Emilia (Italia)
Tel. (0522) 382678 - Fax (0522) 382906

SCHEDA N° 15-458/2/D

07/01/1999

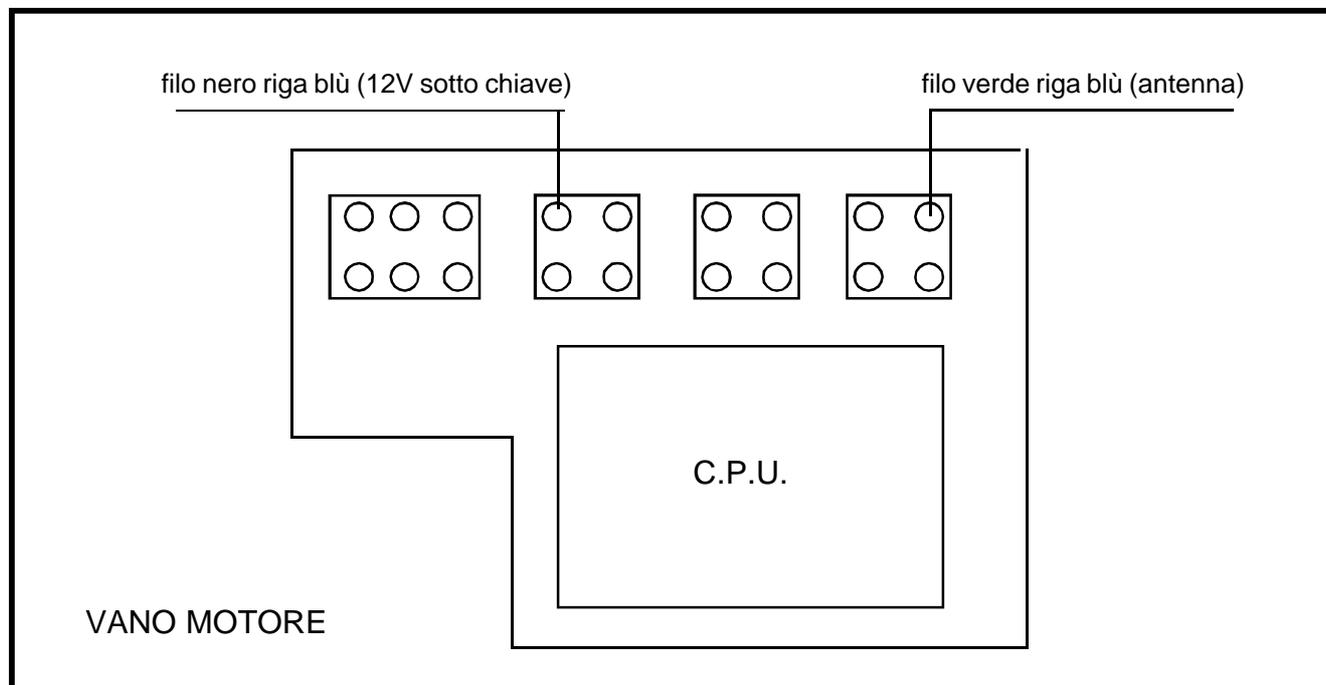
AUDI A4 1.8 20V (Iniez.Multipoint)

Varie: si consiglia di bloccare la presa d'aria frontale e di effettuare un foro di uguale sezione sotto il manicotto d'aspirazione in plastica.

Per la circolazione dell'acqua si consiglia di utilizzare il manicotto originale che collega i condotti d'aspirazione ad uno dei 2 tubi per il riscaldamento interno.

Serbatoi : G.P.L. lt. 80 normale (Ø360mm.x900mm.), oppure un serbatoio toroidale da lt. 50. Metano, n°3 bombole da lt. 37 (Ø267mm.x840mm.), oppure una bonbola da lt.80 (Ø390mm.x875mm.).

SCHEMA N°1



Dati, descrizioni e illustrazioni hanno solo valore indicativo e LANDI RENZO S.p.A. si riserva il diritto di apportare, a suo criterio e senza preavviso, migliorie o modifiche.